© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Denisia	29	227-234	17.07.2010

Notizen zur Biologie und Verbreitung der Mycetophagidae (Baumschwammkäfer) in Oberösterreich (Coleoptera: Mycetophagidae)[1]

H. MITTER

A b s t r a c t : Notices on biology and distribution of Mycetophagidae in Upper Austria. Data of 13 species, recorded in Upper Austria, are presented and additional geographical and biological notes are given.

K e y w o r d s : Coleoptera, Mycetophagidae, biology, distribution.

Einleitung

Die Baumschwammkäfer sind gekennzeichnet durch etwas abgeflachten Körper mit mehr oder weniger dichter Behaarung, es sind kleine bis mittelgroße Arten. Die Fühler sind elfgliedrig, zur Spitze verdickt oder mit zwei- bis fünfgliedriger Keule. Die Familie ist dadurch vor allen anderen ausgezeichnet, dass die Tarsen viergliedrig, bei den Männchen die Vordertarsen aber dreigliedrig sind. Alle unsere Arten sind sowohl im Larvenstadium als auch als Imagos Pilzfresser; sie entwickeln sich in Baumschwämmen, einige leben in verschimmelndem Stroh.

Untersuchtes Material

Nachdem diese Käferfamilie keine spektakulären Arten umfasst, wurde sie bisher in Oberösterreich noch nie einer faunistischen Bearbeitung unterzogen, diesem Mangel soll mit der vorliegenden Arbeit abgeholfen werden.

Für die Möglichkeit der Einsichtnahme in die entomologischen Sammlungsbestände des Biologiezentrums des Oberösterreichischen Landesmuseums (OÖLM) schulde ich dem Kustos, Mag. Fritz Gusenleitner, herzlichen Dank; ebenso DI Michael Malicky für das zur Verfügung gestellte ZOBODAT-Material. Weiters standen mir die Daten meiner eigenen Sammlung und entsprechende Daten aus der einschlägigen Literatur (DALLA TORRE 1879, HORION 1961, FRANZ 1974) zur Verfügung. Für die Überlassung von Funddaten bin ich außerdem den Herren Andreas Link, Haid b. Ansfelden, und Johann Standfest, Punzenberg b. Gallneukirchen, zu Dank verpflichtet.

[1] Diese Arbeit wird Herrn Prof. Dr. Hans Malicky herzlichst zu seinem 75. Geburtstag gewidmet.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Ergebnisse

Familie M y c e t o p h a g i d a e

Gattung *P s e u d o t r i p h y l l u s* REITTER, 1879

Pseudotriphyllus suteralis (FABRICIUS, 1801)

In Baumschwämmen im Osten Österreichs, sehr selten; Körperlänge 2,2-2,5 mm.

A l t e F u n d e (vor 1960): Im OÖLM stecken 3 Ex. aus der Umgeb. Linz, 16.6.1909, leg. Munganast. Weitere Belege oder neuere Funde sind nicht bekannt. Im Lainzer Tiergarten (Wien) ist die Art nach meinen Beobachtungen hingegen nicht besonders selten.

Gattung *T r i p h y l l u s* LATREILLE, 1829

Triphyllus bicolor (FABRICIUS, 1792)

In und an Baumschwämmen auf Laubholz, besonders am Leberpilz, selten, in Österreich nur im Osten; Körperlänge 3,5-4 mm. Die Entwicklung ist nach PALM (1959) einjährig.

A l t e F u n d e : (vor 1960): Im OÖLM existieren 4 Ex. aus der Umgeb. Linz, 2.7.1908, leg. Munganast; Pfaffenboden (bei Ternberg), leg. Wiessner, coll. Petz.

N e u e r e F u n d e : Nationalpark Kalkalpen, Umgeb. Ebenforstalm, 800 m, 21.8.2008, 1 Ex. aus Buchenlaub gesiebt, leg. H. Mitter; Nationalpark Kalkalpen, Scheiblingau, 28.8.2008, 1 Ex. leg. C. Fuxjäger; Staning b. Steyr, 21.4.2009, leg. Mitter.

Abb. 1: *Triphyllus bicolor* FABRICIUS .

Gattung *L i t a r g u s* ERICHSON, 1846

Litargus connexus (FOURCROY, 1785)

An Baumschwämmen, unter verpilzter Rinde, meist häufig; Körperlänge 2,4-2,8 mm. Die Käfer findet man das ganze Jahr über unter Baumrinde verschiedener Laubbäume, besonders Eiche und Buche; südpaläarktische Art.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Alte Funde (vor 1960): Im OÖLM gibt es Belege aus Zell b. Zellhof, 30.4.1926, 3.7.1926, 11.8.1927, 16.9.1927, 22.4.1935, 18.5.1935 und 19.8.1936, alle leg. Moser; Pfeningberg, 6.1905, 6 Ex. leg. M. Priesner, 20.4.1935, 3 Ex. leg. Wirthumer; Steyregg, Donau-Auen, 10.4.1913, leg. M. Priesner; Banglmayr, 22.4.1913, 4 Ex. leg. M. Priesner; Linz, 7.1897, leg. Sadleder, 7.8.1910, 20.4.1911 und 29.9.1912, leg. Kloiber; Linz, Schmidgraben, 29.9.1912, 2 Ex. leg. Kloiber; Umgeb. Linz, 4 Ex. leg. Munganast, 30.7.1908, 5.8.1908 und 25.8.1908, leg. H. Priesner, 24.6.1913, leg. Kloiber; Linz, Katzenau, 16.3.1920, leg. Schauberger; Linz, Donau-Auen, 3.5.1913, leg. Kloiber, 12.6.1919, leg. Gschwendtner; Linz, Diessenleiten, 14.10.1912, leg. Kloiber; Scharlinz, 9.8.1931, leg. Wirthumer; Linz, Kürnberg, 25.4.1959 und 25.10.1959, leg. J. Gusenleitner; Linz, Plesching, Au, 18.4.1959, leg. J. Gusenleitner; Lichtenberg b. Linz, 3 Ex. leg. M. Priesner, 22.9.1918, 2 Ex. leg. Kloiber; Auhof b. Linz, 23.4.1911, leg. Petz; Steyregg, 7.5.1937, 3 Ex. leg. Wirthumer, 5.6.1938, leg. Mörtelsberger; Mühllacken, 6.1896, 3 Ex. und 6.1901, leg. Sadleder; Sarleinsbach, 4.9.1913, 2 Ex. leg. Kloiber; Kefermarkt, 10.4.1959, leg. J. Gusenleitner; Traun-Auen b. Traun, 23.5.1915, 2 Ex. leg. M. Priesner; Steyr, 2 ex. leg. Wiessner; Steyr, Münichholz, 26.6.1906, leg. Petz; Umg. Steyr, leg. Troyer, 27.5.1896, 7.5.1901, 3 Ex., 7.6.1904, 15.5.1907 und 22.4.1909, leg. Petz; Damberg b. Steyr, 19.5.1900, 29.4.1902 und 4.5.1902, 2 Ex. leg. Petz; Dambach, 14.4.1907, leg. Petz; Garsten, 19.4.1906 und 22.1.1907, leg. Petz; Wendbach b. Trattenbach, 12.5.1905, leg. Petz; Reichraming, 18.4.1909, leg. Petz; Grünburg, 7.7.1907, leg. Petz; Micheldorf, leg. Schauberger; Langbathbach, Oberlauf, 24.8.1920, 2 Ex. leg. Gschwendtner.

FRANZ (1974) gibt noch Funde von Frauenstein und von Steyrdurchbruch bekannt, 24.6.1949, leg. Franz.

Neuere Funde: Pfenningberg, 26.2.1960, leg. J. Gusenleitner; Linz, Froschberg, 29.6.1988 und 12.7.1994, leg. J. Gusenleitner; Punzenberg b. Gallneukirchen, 29.4.2004, 2 Ex. und 15.6.2004, leg. Standfest; Altenberg b. Linz, 15.6.1989, leg. Link; Ansfelden, Ziehberg, 14.5.1983, leg. Link; Haid b. Ansfelden, 13.5.1983, 15.5.1983, 11.5.2003, 14.5.2005, 7.9.2005 und 8.7.2007, leg. Link; St. Florian, Florianer Forstholz, 10.5.1985 und 11.5.1985, leg. Link; Mauthausen, Heinrichssteinbruch, 5.4.1985, leg. Link; Rutzing b. Traun, 18.4.1982 und 29.5.1983, leg. Link; Traun, 28.3.1982, leg. Link; St. Ulrich, Damberg, 24.6.1985, leg. Link; Molln, Innerbreitenau, 14.7.1985, leg. Link.

In der Sammlung des Verfassers existieren folgende Belege: Linz, Donau-Au, Mitterwasser, 25.4.2006, leg. Mitter; Plesching b. Linz, 8.4.1989, leg. Mitter; Schlögen, 28.5.1988, leg. Mitter; Grein, 13.6.1981, leg. Mitter; Stillensteinklamm b. Grein, 10.5.1985, leg. Mitter; Bad Kreuzen, 30.4.1986, 4 Ex. leg. Mitter; Umgeb. Freistadt, 3.5.1986, leg. Mitter; Pulgarn b. Steyregg, 4.4.2009, leg. Mitter; Staning b. Steyr, an Eichen-Saftstelle, 19.5.1979, 28.5.1992 und 21.4.2006, leg. Mitter; Steyr, unter Ulmenrinde, 3.3.1984 und 18.5.1989, leg. Mitter; Steyr, Rederinsel, 3.2.1981, leg. Deschka, 17.3.1984, leg. Mitter; Damberg b. Steyr, 7.5.1983, 11 Ex., 12.5.1983, 12 Ex., 20.5.1983, 2 Ex., 28.5.1983, 4 Ex., 23.6.1983, 12.7.1983, 21.5.1994, 4.5.1996, 14.5.1997, 2 Ex. und 6.5.2006, an verpilzten Buchenscheitern, leg. Mitter; Saaß b. Steyr, 15.6.1974, 26.4.1975, 20.9.1975, 5.9.1978, 31.8.1984 und 9.9.2000, leg. Mitter; Letten b.Sierning, 23.7.1968, leg. Mitter; Auwald b. Steyr, Rosenegg, 12.4.1976 und 14.3.2009, leg. Mitter; Wendbach b. Trattenbach, 21.5.1977 und 15.8.1982, leg. Mitter; Dorngraben b.Molln, 12.6.1987, leg. Mitter; Umgeb. Ternberg, 4.5.1994, leg. Mitter; Pergern b. Steyr, 30.4.1994, leg. Mitter; Dietachdorf b. Steyr, 3.6.1995, leg. Mitter; Molln, Innerbreitenau, 23.4.2002, leg. Mitter; Nationalpark Kalkalpen, Umgeb. Gr. Feichtausee, Sengsengebirge 1300 m, 15.7.2007, leg. Mitter.

Litargus balteatus LECONTE, 1856

Die Art stammt ursprünglich aus Amerika und ist bei uns vermutlich erst seit etwa zehn Jahren heimisch, daher gibt es im OÖLM keine Belege und auch bei FRANZ (1974) finden sich keine Hinweise.

Neuere Funde: Umgeb. Linz, 1.2000, 3 Ex. leg. Speta, in coll. Mitter; Punzenberg b. Gallneukirchen, 6.11.2000 und 23.8.2006, leg. Standfest; Haid b. Ansfelden, 4.8.2004, leg. Link.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Gattung *Mycetophagus* HELLWIG, 1792

Die Gattung umfasst in Mitteleuropa zehn Arten, wovon nach derzeitigem Wissensstand sieben auch in Oberösterreich vorkommen. Sie leben an und in Baumpilzen und verpilztem Holz.

Mycetophagus quadripustulatus (LINNAEUS, 1761)

In Baumschwämmen und unter verpilzter Rinde; in den Auwäldern des Alpenvorlandes und des Donautales meist häufig; Körperlänge 5-6 mm.

Alte Funde (vor 1960): Im OÖLM existieren Belege aus Linz, 4.6.1912, leg. Kloiber; Umgeb. Linz, 4 Ex. leg. Munganast; Linz, Windegg, 11.5.1906, leg. Kloiber; Haselgraben b. Linz, 25.5.1912, 7 Ex. leg. M. Priesner; Pfenningberg, 4.1904, leg. M. Priesner; Zell b. Zellhof, leg. Moser; Enns, 4 Ex. leg. Wiessner; Steyr, 2 Ex. leg. Wiessner; Umgeb. Steyr, leg. Troyer, 21.6.1903, 5 Ex., 5.7.1903, 2 Ex. und 8.9.1903, 3 Ex. leg. Petz; Damberg b. Steyr, 8.10.1905, 9 Ex. und 3.4.1910, leg. Petz; Micheldorf, leg. Schauberger; Böhmerwald, 2 Ex. leg. Klein.

FRANZ (1974) gibt noch einen Fund vom Almsee, leg. Pachole, an.

Neuere Funde: Sarmingstein b. Grein, 17.6.1984, 11 Ex. unter verpilztem Klafterholz im Laubwald, leg. Mitter; Plesching b. Linz, 26.5.1989, leg. Mitter; Pulgarn b. Steyregg, Donau-Au, 7.5.2006, 2 Ex. leg. Mitter; Ansfelden, Traun-Au, 25.5.2003, 3 Ex. leg. Mitter; Ruine Schaumburg, Pupping, 4.9.2005, leg. Mitter; Staning b. Steyr, 27.5.1998, 2 Ex., 1.5.2004, 2 Ex., 31.5.2007 und 19.6.2008, 3 Ex. leg. Mitter; Unterhimmel b. Steyr, Auwald, 22.8.2005, 2 Ex. leg. Deschka; Nationalpark Kalkalpen, Gr. Klause, 12.5.2008, leg. Fuxjäger; Altenberg b. Linz, 19.2.1985, leg. Link; Molln, Innerbreitenau, 20.8.2003, leg. Link.

Mycetophagus piceus (FABRICIUS, 1792)

An harten Baumschwämmen, in myceldurchsetztem morschem Laubholz; bei uns sehr selten; in den östlichen Bundesländern (Wien, Niederösterreich) wesentlich häufiger; Körperlänge 4-4,5 mm.

Alte Funde (vor 1960): Im OÖLM wenige alte Belege aus Ungeb. Steyr, leg. Wiessner, coll. Petz; Molln, 17.7.1909, leg. Munganast.

Neuerer Fund: Punzenberg b. Gallneukirchen, 5.7.2006, Lichtfang, leg. Standfest.

Mycetophagus decempunctatus FABRICIUS, 1801

Im Osten Mitteleuropas, sehr selten; bei uns nur alte Nachweise; Körperlänge 4-4,5 mm.

Alte Funde (vor 1960): im OÖLM gibt es Belege von Alkoven, 19.5.1907, leg. Kloiber; Umgeb. Linz, 7.7.1980, 4 Ex. leg. Munganast.

HORION (1961) führt noch Linz, St. Florian, leg. Rupertsberger sowie Bad Hall und Bad Kreuzen an (nach DALLA TORRE 1879).

Mycetophagus atomarius (FABRICIUS, 1792)

An Baumschwämmen, unter verpilztem Laub und Rinde, gelegentlich auch in Hutpilzen, bei uns besonders in Gebirgsgegenden die bei weitem häufigste Art; Körperlänge 4-4,5 mm.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

A l t e F u n d e (vor 1960): Im OÖLM gibt es Nachweise von Linz, Hornbachgraben, 9.5.1898, leg. M. Priesner, 12.5.1912, leg. Kloiber; Linz, Kürnberg, 25.4.1959, leg. J. Gusenleitner; Umgeb. Linz, 6 Ex. leg. Munganast, 10.5.1908, 18.7.1908, 3 Ex. und 23.7.1908, leg. H. Priesner; Lichtenberg b. Linz, 6.8.1916, 2 Ex. leg. M. Priesner; Pulgarn b. Steyregg, 23.3.1926, leg. Kloiber; Zell b. Zellhof, 10.10.1935 und 12.5.1936, leg. Moser; Umgeb. Steyr, 28.3.1903, 28.4.1905 und 28.3.1909, 9 Ex. leg. Petz; Damberg b. Steyr, leg. Troyer, 29. 4. 1900, 25.4.1909, 2 Ex. und 27.2.1910, leg. Petz; Garsten, 21.1.1907, leg. Petz; Pfaffenboden, Ternberg, leg. Troyer; Trattenbach, 18.8.1905, leg. Petz; Reichraming, 1.6.1905 und 29.11.1908, leg. Petz; Weyer, 2.8.1891, leg. Sadleder; Aschach a.d. Steyr, 10.4.1905, leg. Petz; Micheldorf, leg. Schauberger; Almkogel, 8.6.1909, leg. Petz; Ring, 1.5.1909, leg. Petz; Hochsalm, 10.7.1918, leg. M. Priesner; Böhmerwald, 5 Ex. leg. Klein.

FRANZ (1974) nennt dazu noch an Fundorten Bad Kreuzen, leg. Pachole; Grünberg b. Gmunden, 16.4.1944, leg. Franz; Öttlberg b. Hinterstoder, 22.6.1942, leg. Franz; Steyrdurchbruch b. Frauenstein, 24.6.1949, leg. Franz; Oberlaussa, Holzgraben, 27.4.1946, leg. Franz; Kreuzberg b. Weyer, 2.5.1942 und 1.10.1948, leg. Franz.

N e u e r e F u n d e : Damberg b. Steyr, 7.5.1983, 13 Ex., 12.5.1983, 16 Ex., 20.5.1983, 8 Ex., 28.5.1983, 5 Ex., 8.6.1983, 2 Ex., 23.6.1983, 3 Ex., 12.7.1983, 2 Ex., 18.5.1984, 14.5.1985, 24.6.1985, 15.6.1986, 6.6.1987, 24.5.1989, 2 Ex., 12.5.1994, 5 Ex., 21.5.1994, 9.5.1998, 1.5.2002, auf verpilzten Buchenscheitern, alle leg. Mitter; St. Ulrich, Damberg, 24.6.1985, leg. Link; Staning b. Steyr, 28.5.1992, 17.4.2006, 6.8.2007 und 27.4.2008, leg. Mitter; Saaß b. Steyr, 21.8.1968 und 4.5.1989, leg. Mitter; Sarmingstein b. Grein, 17.3.1990, leg. Mitter; Weißenbach b. Reichraming, 30.4.1993, leg. Mitter; Wendbach b. Trattenbach, 11.8.1990, leg. Mitter; Breitenau b. Molln, 12.6.1973, 19.5.1974, 15.6.1995 und 21.6.1995, leg. Mitter; Molln, Innerbreitenau, 14.7.1985, leg. Link; Hausbachgraben b. Molln, 9.5.1998, leg. Deschka; Effertsbach b. Klaus, 10.7.1983, leg. Mitter; Gaishansl 760 m, Reichraminger Hintergebirge, 11.7.2003, leg. Mitter; Nationalpark Kalkalpen, Luchsboden, 1300 m, 2 Ex. leg. Mitter; Nationalpark Kalkalpen, Urwald Herzerlsee, 1200 m, Sengsengebirge, 1.8.2007, in Bodenfalle, leg. Weigand; Nationalpark Kalkalpen, Tiefling, 13.8.2007, 2 Ex. leg. Fuxjäger.

Mycetophagus quadriguttatus MÜLLER, 1821

In Baumschwämmen und verpilztem Mulm, auch synanthrop in Heu und Stroh oder an Lebensmitteln; meist selten; Körperlänge 3,5-4 mm.

A l t e F u n d e (vor 1960): im OÖLM Belege von Lichtenberg b. Linz, 24.5.1915, leg. M. Priesner; Zell b. Zellhof, leg. Moser; Molln, 14.7.1909, leg. Munganast.

HORION (1961) kennt Funde von Linz-St. Florian, leg. Rupertsberger; Grein; Ebensee; Kremsmünster (nach DALLA TORRE 1879).

N e u e r e F u n d e : Haid b. Ansfelden, 31.3.1983, 16.4.1984 und 8.5.1984, leg. Link; Punzenberg b. Gallneukirchen, 27.3.2003 und 13.5.2008, leg. Standfest.

Mycetophagus multipunctatus FABRICIUS, 1792

An Laubholzschwämmen in ganz Mitteleuropa, sehr selten; bei uns nur alte Funde; Körperlänge 4,2-4,5 mm. Die Art ist in den niederösterreichischen March-Auen und in der Südoststeiermark nicht selten.

A l t e F u n d e (vor 1960): im OÖLM finden sich Nachweise aus Umgeb. Linz, 2.8.1907, leg. Munganast; Damberg b. Steyr, 27.2.1910, 4 Ex. leg. Petz.

FRANZ (1974) kennt Funde vom Almsee, 10.6.1906, leg. Pachole; Zwieselbachgraben b. Kleinreifling, Aufstieg zum Almkogel, 9.9.1943, leg. Franz.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Mycetophagus fulvicollis FABRICIUS, 1792

Mehr in verpilztem Laubholz als in Baumschwämmen, selten; Körperlänge 4-4,5 mm.

Alte Funde (vor 1960): im OÖLM Belege aus der Umgeb. Linz, 17.7.1908, 2 ex. und 2.6.1909, leg. Munganast; Linz, Hornbachgraben, 22.4.1914, leg. M. Priesner; Pfenningberg, 6.1913, leg. M. Priesner; Umgeb. Steyr, 3 Ex. leg. Wiessner; Kirchdorf, 7.1897, leg. Sadleder.

HORION (1961) nennt noch einen Nachweis aus Kreuzen (nach DALLA TORRE 1879).

Neuere Funde: Umgeb. Linz, Plesching, 21.7.1963, leg. E. Moser; Staning b. Steyr, 4.4.2005, 2 Ex. in großem Baumschwamm auf Buche, leg. Mitter.

Abb. 2: *Mycetophagus fulvicollis* FABRICIUS.

Mycetophagus populi FABRICIUS, 1798

In verpilztem Holz oder Baumschwämmen von Laubbäumen, selten: Körperlänge 4-4,5 mm. Im OÖLM existieren keine Belege; auch FRANZ (1974) gibt keine Hinweise auf oberösterreichische Fundorte.

Neuer Fund: Haid b. Ansfelden, 1.5.2001, leg. Link.

Gattung *Typhaea* STEPHENS, 1829

Die Gattung umfasst derzeit in Mitteleuropa zwei Arten, wovon nur eine bei uns vorkommt.

Typhaea stercorea (LINNAEUS, 1758)

Kosmopolitisch verbreitet in Scheunen, Kellern, an schimmelnden Pflanzenresten, meist häufig; seltener im Freiland; Körperlänge 2,5-3 mm.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Alte Funde (vor 1960): im OÖLM viele Belege, Linz, 7.8.1910, 13.6.1911, 18.6.1911, 4.7.1911 und 29.9.1912, leg. Kloiber; Linz, 1895 und 7.1897, leg. Sadleder; Linz, Donau-Au, 2.7.1913 und 1.6.1916, leg. Kloiber, 13.9.1924, leg. M. Priesner; Linz, Pöstlingberg, 9.10.1912, leg. Kloiber; Linz, Krems-Au, 1.6.1916, leg. Kloiber; Linz, Schörgenhub, 1.8.1927, leg. Wirthumer; Linz, St. Peter, 7.7.1927 und 30.7.1927, leg. Wirthumer; Traunmündung bei Ebelsberg, 14.6.1953, leg. Wirthumer. Pfenningberg, 3 Ex. leg. M.Priesner, 6.1901, 2 Ex. leg. M. Priesner; Umgeb. Linz, 16.7.1908, leg. H. Priesner, 10.9.1908, 1.10.1908 und 20.10.1908, 14 Ex. leg. Munganast; Zell b. Zellhof, leg. Moser; Lichtenberg b. Linz, 6.1907, leg. M. Priesner; Mühllacken, 8.1896, leg. Sadleder; Sarleinsbach, 13.8.1912 und 7.1.1917, leg. Kloiber; Alkoven, 19.5.1907, 10 Ex. leg. Kloiber; Ibmer Moos, 20.5.1920, 2 Ex. und 1.10.1920, leg. Gschwendtner; Umgeb. Steyr, 3 Ex. leg. Troyer, 20 Ex. leg. Wiessner; Umgeb. Steyr, 1.7.1903, 1.4.1904, 9 Ex., 16.3.1905, 4.7.1905, 6.7.1905, 11.8.1906, 5.10.1906, 20.5.1910, 23.5.,1911, 6.4.1925 und 30.4.1925, alle leg. Petz; Steyr, 28.4.1905, 20.5.1910. 23.5.1911 und 8.1914, leg. Petz; Steyr, Münichholz, 22.6.1901, 3 Ex., 22.8.1906 und 13.9.1907, leg. Petz; Christkindl b. Steyr, 15.7.1906, leg. Petz; Damberg b. Steyr, 10.5.1903, 7.8.1903, 29.7.1906, 8 Ex. und 20.6.1909, leg. Petz; Garsten, 15.6.1905, leg. Petz; Sand b. Garsten, 23.7.1903, leg. Petz; Dürnbach a.d. Enns, 8.6.1908, 22.11.1908 und 21.8.1910, 3 Ex. leg. Petz; Weyer, 1891, 3 Ex. leg. Sadleder; Grünburg, leg. Bernhauer; Grünburg, 24.5.1900, 2.9.1906, 7.7.1907 und 11.7.1908, leg. Petz; Leonstein, 11.8.1908, 2 Ex. und 4.10.1908, leg. Petz; Micheldorf, 20 Ex. leg. Schauberger; Kirchdorf, 7.1897, 2 Ex. und 8.1900, 2 Ex. leg. Sadleder; Schoberstein, leg. Troyer, 15.10.1904, 11.7.1905, 15.10.1907, 21.6.1908 und 8.9.1909, leg. Petz; Losenstein, 21.8.1906 und 28.7.1907, leg. Petz; Reichraming, 8.11.1899, 2 Ex. und 30.6.1901, leg. Petz; Hopfing, 2.9.1902, leg. Petz; Feichtau, 15.8.1904, leg. Petz; Klaus, 3.6.1920, leg. Kloiberf; Stoder, 4.8.1908 und 8.8.1908, leg. Petz; Grünau, Almtal, 13.6.1907 und 26.6.1907, leg. Munganast; Ischl, 9 Ex. leg. M. Prfiesner; Böhmerwald, 6 Ex. leg. Klein.

FRANZ (1974) führt noch Umg. Gosau, 25.6.1947, leg. Franz, und Oberlaussa, Holzgraben, unter loser Rinde, mehrfach, leg. Franz, an.

Neuere Funde: Linz, Froschberg, 10.7.1960, 8 Ex., 20.7.1987, 13.9.1987, 2 Ex., 11.7.1988, 3 Ex., 17.9.1989 und 12.7.1994, leg. J. Gusenleitner; Linz, Bachlberg, 21.7.1990, leg. J. Gusenleitner; Altenberg, 24.4.1998, leg. Auer; Walding, Wohnung, 25.10.1985, 2 Ex. leg. J. Gusenleitner; Gmunden, 20.8.1988, leg. Link; Haid b. Ansfelden, 15.7.1987, 11.8.1988 und 30.7.2004, leg. Link; Molln, Innerbreitenau, 14.7.1985, leg. Link; Punzenberg b. Gallneukirchen, 17.8.1993, 12.6.2000, 25.8.2001, 18.8.2002, 10.8.2003, 18.7.2004, 21.6.2005, 21.7.2005, 13.7.2006 und 16.7.2007, teilweise Lichtfänge, leg. Standfest.

In der Sammlung des Verfassers finden sich Belege aus Steyr, 4.8.1972, 17.7.1973, 8.8.1973, 6.9.1974, 8.9.1974, 2 Ex., 16.11.1975, 9.8.1976, 4 Ex., 15.8.1976, 14.7.1980, 3.9.1981, 6.9.1981, 21.8.1982, 10.7.1983, 30.7.1993 und 12.7.1995, alle leg. Mitter; Staninger Leiten b. Steyr, Lichtfang, 25.7.1999, 2 Ex. leg. Hauser; Letten b. Sierning, 19.7.1972, leg. Mitter; Unterlaussa, 30.8.1981, leg. Mitter; Prandegg, Mühlv., 14.7.1973 und 16.8.1978, leg. Mitter; Bad Leonfelden, 9.1994, 6 Ex. leg. Hammerschmid; Grein, 1965, leg. R. Schmidt; Liebenau, Mühlv., 1965, leg. R. Schmidt; Langzwettl b. Zwettl, 14.9.1987, leg. Mart. Schwarz; Kopl-Steinwänd, Aschachtal, 23.8.1994, 2 Ex. und 3.8.1995, leg. Wimmer; Schärding, Lichtfang, 25.7.2003, leg. H. Malicky.

Diskussion

Die beiden in dieser Arbeit behandelten Familien weisen in Mitteleuropa insgesamt 17 Arten auf, davon konnten 13 Arten (76,47 %) bisher auch in Oberösterreich nachgewiesen werden. Wenn man aber nur die Nachweise heranzieht, die seit 1960 bekannt geworden sind, dann ergibt sich, dass lediglich 10 Arten (58,82 %) in diesem Zeitraum wiedergefunden werden konnten. Ob nun das fehlende Totholz- bzw. Pilzangebot, klimatische Veränderungen, Umwelteinflüsse oder das ungenügende Sammlerinteresse dafür in erster Linie verantwortlich sind, kann hier nicht beurteilt werden.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Zusammenfassung

Die Verbreitung der Arten der Familie Mycetophagidae in Oberösterreich wird unter Auswertung aller bisher bekannt gewordenen Funde ausführlich dargestellt. Ergänzend dazu werden Angaben zur Biologie und zu den Habitatspräferenzen einzelner Arten gebracht.

Literatur

DALLA TORRE K.W. v. (1879): Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematisches Verzeichnis der in Oberösterreich beobachteten Käfer. — 10. Jber. Ver. Natkde. in Oesterr. ob der Enns zu Linz, p. 1-125.

FRANZ H. (1974): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt **4**. — Innsbruck, p. 221-223.

HORION A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer **8**, Überlingen, p. 56-69.

KLAUSNITZER B. (1992): 59. Familie: Mycetophagidae. — In: FREUDE-HARDE-LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas **13**, 2. Supplementband, Krefeld, p. 160-162.

PALM T. (1959): Die Holz- und Rindenkäfer der süd- und mittelschwedischen Laubbäume, Lund, p. 267-268.

VOGT H. (1967): 59. Familie: Mycetophagidae. — In: FREUDE-HARDE-LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas **7**, Krefeld, p. 191-196.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Holubstraße 7
A-4400 Steyr, Austria
E-Mail: h.mitter@eduhi.at